

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年4月21日 (21.04.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/036420 A1

(51)国際特許分類7: G06F 17/30

(21)国際出願番号: PCT/JP2004/013288

(22)国際出願日: 2004年9月7日 (07.09.2004)

(25)国際出願の言語: 日本語

(26)国際公開の言語: 日本語

(30)優先権データ:
特願 2003-351881
2003年10月10日 (10.10.2003) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 吉田 春生 (YOSHIDA, Haruo) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川

区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 柏木繁 (KASHIWAGI, Shigeru) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 村上 雅治 (MURAKAMI, Masaharu) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 陣野比呂志 (JINNO, Hiroshi) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 大野昌良 (OHNO, Masayoshi) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

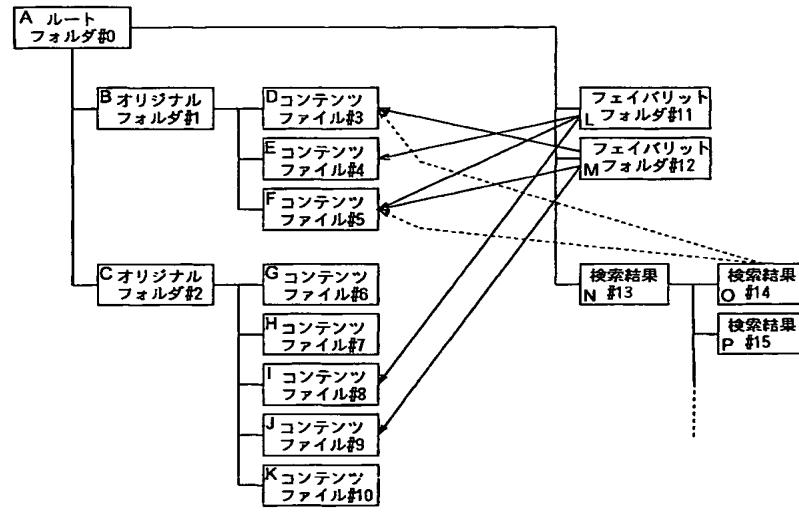
(74)代理人: 多田繁範 (TADA, Shigenori); 〒1700013 東京都豊島区東池袋2丁目45番2号 ステラビル501 多田特許事務所 Tokyo (JP).

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

(続葉有)

(54)Title: FILE MANAGEMENT SYSTEM

(54)発明の名称: ファイル管理装置



A... ROUTE FOLDER #0
B... ORIGINAL FOLDER #1
C... ORIGINAL FOLDER #2
D... CONTENT FILE #3
E... CONTENT FILE #4

F... CONTENT FILE #5
G... CONTENT FILE #6
H... CONTENT FILE #7
I... CONTENT FILE #8
J... CONTENT FILE #9

K... CONTENT FILE #10
L... FAVORITE FOLDER #11
M... FAVORITE FOLDER #12
N... RESULTS OF RETRIEVAL #13
O... RESULTS OF RETRIEVAL #14
P... RESULTS OF RETRIEVAL #15

(57)Abstract: A file management technology employing index in which the results and conditions of retrieval are recorded and held on an entry pertaining to a virtual folder on the index so that past results of retrieval can be utilized effectively in the future. Since retrieval processing can be executed with retrieval objects localized using the recorded results of retrieval, retrieval processing can be simplified remarkably.

(続葉有)

WO 2005/036420 A1



ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約:

本発明は、インデックスを用いたファイル管理の技術に属し、過去の検索結果を、後日、有効に利用することができるようにするために、インデックス上の仮想のフォルダに係るエントリに検索結果及び検索の条件とを記録して保持する。

これにより、記録した検索結果を用いて検索対象を絞り込んで検索の処理を実行することができるので、一段と検索の処理を簡略化できる。